

Comsel System

Making Energy Information useful



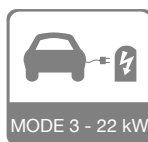
Comsel EVSE (Electric Vehicle Supply Equipment)

Moderni ja helppo älylatausratkaisu EU standardin mukaiseen lataukseen.

Älylatausratkaisu julkisille ja puolijulkisille sijainneille, hyvällä brändin näkyvyydellä. Joustavilla ja helpoilla maksutavoilla sekä palveluilla.

Helposti asennettavissa mihin tahansa ja helposti hallittavissa koska tahansa. Kattavalla työkalukokoelmallamme latauspalveluiden tarjoaminen on helppoa.

Sisältyvä MID-sertifioitu Comselin älymittari mahdollistaa suoran yhteyden älyverkkoihin ja verkonhaltijoiden kuormanohjaus- sekä kysyntäjoustoprosesseihin.



Sähkönumerot

3405900 - Latausasema EVSE, seinämalli

3405901 - Latausasema EVSE, pylväsmalli

Syöttöliitännät

L1, L2, L3, N, PE

Al/Cu 1.5 - 50 mm²

Nimellisvirta

1- tai 3-vaiheinen, 230/400VAC 50Hz, Max 32 A

Latauspiste

Liitäntä: 1 x Type 2 "Mennekes" (IEC 61851:1)

Lataustapa: Mode 3

Korkein latausteho: 22 kW

Tiedonsiirto & Tietoturvallisuus

WAN: 2G/3G/4G/Ethernet, siru-SIM

HAN: Bluetooth, WPAN IEEE 802.15.4, Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n

REST API

Päittäin salattu tietoliikenne standardisoiduilla protokollilla

Luotettava ja turvallinen päivitys sekä konfigurointi langattomasti, sisäänrakennetulla versionhallinnalla

OCPP 1.5 ja 2.0

Energian mittaus

MID sertifioitu Comsel älymittari

Sähkön laadun valvonta

Dynaaminen kuormanohjaus

Turvallisuus ja valvonta

Kallistuksen ja värinän tunnistus

Peukaloinnin, lämpötilan ja kosteuden valvonta

Vikavirtasuojaus, tyyppi A (30 mA), tyyppi B (6 mA)

Ylivirtasuojaus

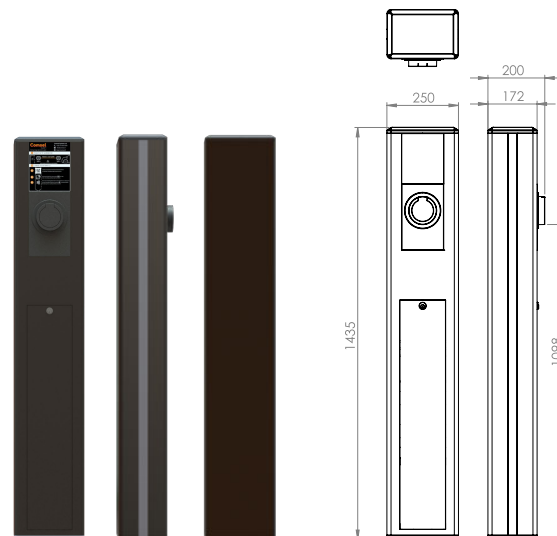
24/7 valvonta

Tunnistautuminen

Lähimaksu puhelimella ja pankkikortilla

RFID/NFC (IEC 14443)

QR koodi



Mitat ja paino

Leveys: 250 mm

Syvyys: 172 mm

Korkeus: 1435 mm

Paino: 30 kg

Lämpötila

Käyttölämpötila: -40° C ... 50° C

Säilytyslämpötila: -40° C ... 60° C

Kosteus: < 95 % ei kondensoituvaa

Latausasema

IP-luokitus: IP54 (IEC 60529)

IK-luokitus: IK10 (IEC 62262)

Materiaali: Anodisoitu alumiini, polykarbonaatti

Näyttö: Dot matrix LED

Standardit

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU

RoHS ja WEEE

IEC 61851-1

ISO 14001 tuotanto- ja kierrätysohjelma

Z.E. ja EV yhteensopiva